

New Bresle patch 進化したデザイン

New ブレスルパッチ 丸くなったのには 理由があります

Bresle Method / ブレスル法

ブレスルパッチは塩分などの表面付着塩化物濃度の測定のために使用されます。

パッチは、ISO-8502-6と-9 や JIS Z0313-5.1に記載されているもので、ブレスルパッチ法として知られています。

主に塗装前の下地表面の潮風や環境により生じる塩化物による汚染状態を検査するために使用されます。

メンテナンスコストの削減

鋼材表面に残留している塩化物濃度が高いと、塩化物は塗膜下で水分を呼び込み、塗膜があるにもかかわらず、鋼材に錆を発生させ、塗膜のはく離やフクレを生じさせます。

橋梁、船舶、建築物、貯蔵タンク、パイプライン、プラント、重機、電気設備などにおける大きなトラブルの原因となり、その補修・修理・再建には多大な費用がかかります。

塗装前の鋼材の表面付着塩化物濃度を検査することはとても重要です。



ISO 8502-6 (JIS Z0313) に適合
パッチエアリアも含めて規格に適合しています。



タブを付けました

粘着剤を素地に残さずにはがせるようにタブをつけました。



汚染しません

粘着剤はシリコンフリー。
測定面の再洗浄は不要です。



強靱です

円形デザイン、そして医療用膜と緻密な発泡素材の採用により、検査時の耐液漏れ性、はがすときの耐破断性がさらに向上。



抜取成績書付きです

測定誤差の原因である未使用時における汚染値(コンタミネーション)も成績書に記載しました。



清潔です

未使用時における初期汚染度は無視できる清浄度。測定の再現性が確保されます。

大きさ：φ55+タブ15mm 容量：2.5ml

試験エアリア：1,250mm²

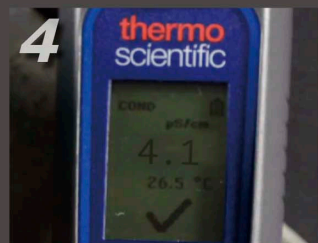
材質：PE+アクリル系接着剤



測定手順 (概要)



1 保護紙をはがしパッチを貼る



4 電気伝導度を読み取る(A値)



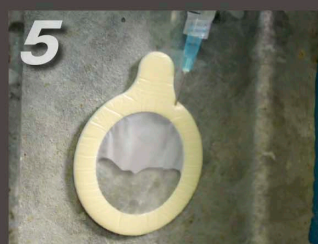
7 ピストンにより内部を攪拌



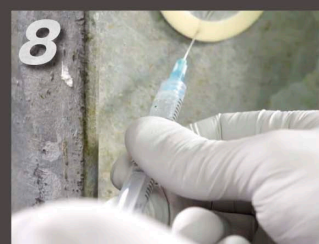
10 電気伝導度を読み取る(B値)



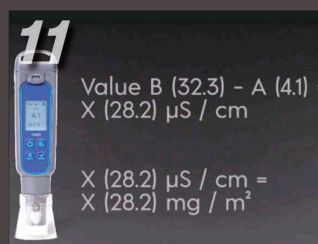
2 非イオン水を注射器に取る



5 パッチに非イオン水を注入



8 注射器に中の液を戻す



11 表面付着塩分濃度を計算(例)



3 センサー部にあふれるまで注ぐ



6 たたくように内部を攪拌



9 センサー部にあふれるまで注ぐ



12 はがしても粘着剤跡は残らない

ブレスル(ブレッセル)キット・ブレスルパッチ・スペア品



No.	商品名	商品コード	内容	価格(税別本体)
①	ブレスルキット	KT-SP7310	パッチ×25個、注射器&ニードル、電気伝導度計ほか	¥98,000
②	Newブレスルパッチ	KT-LD6515	25個/箱、ニードル。抜取検査成績書(英文)	¥14,500

スペア品: ③注射器&ニードル(ISO 8502-6適合) ④クリーニング液 ⑤校正液 ⑥非イオン水 ⑦カップ ⑧New 電気伝導度計(分解能: 0.1 μS/cm)